

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukannya perhitungan dan pembahasan oleh peneliti, maka dalam penelitian ini dapat diambil kesimpulan yaitu pada simpang tak bersinyal simpang Empat Gunung Sari Lombok Barat adalah sebagai berikut :

1. Jumlah volume arus lalu lintas kendaraannya ( $Q_{tot}$ ) pada jam puncak yaitu hasil dari penjumlahan dari jalan mayor dan jalan minor yang tertera pada lampiran tabel USIG-1 sebesar 3311,8 smp/jam.
2. Dalam penelitian pada simpang Empat Gunung Sari ini dari hasil perhitungan memiliki nilai Derajat Kejenuhan 1,829 ( $DS$ ) $>1,00$  maka simpang empat Gunung Sari ini mempunyai tingkat pelayanan lalu lintas yang melebihi syarat pedoman Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI 1997), maka simpang ini sangat perlu dipasangkan lampu lalu lintas atau Traffic Light.

#### **5.2 Saran**

Dari peneliti mempunyai beberapa saran yang dapat memberikan masukan kepada semua pihak sehubungan dengan penelitian ini adalah sebagai berikut.

- a. Menaruh rambu lalu lintas dan Traffic Light pada simpang
- b. Memperbaharui garis marka jalan (lebar efektif) pada lengan simpang untuk meningkatkan pelayanan dan kapasitas simpang.
- c. Lebar pendekat pada jalan minor dilebarkan supaya lebih meningkatkan pelayanan dan ruang gerak kendaraan.
- d. Perlu dilakukan peneliti lanjutan untuk mengkaji ulang terkait dengan pemasangan traffic light.

- e. Bagi pemda, simpang empat Gunung Sari sangat perlu dipasangkan Traffic Light karena nilai Derajat Kejenuhan sangat melebihi jenuh yaitu  $DS > 0,85$  yang berarti tidak memenuhi syarat dari pedoman MKJI 1997 dan pelayanan dari simpang tersebut sangat tidak stabil.



## DAFTAR PUSTAKA

Anonim, 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. 1997. Direktorat Jendral Bina Marga. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.

Agung Jaya. Wikrama. 2017. *Studi Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus : Simpang Jl. Raya Uluwatu – Jl. Raya Kampus Unund)*. Universitas Udayana.

Data Penduduk Kabupaten Lombok Barat 2019. Badan Pusat Statistik.

Juniardi. 2006. *Analisis Arus Lalu Lintas Di Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus: Simpang Timoho dan Simpang Tunjung di Kota Yogyakarta)*. Universitas Diponogoro Semarang. Semarang.



## LAMPIRAN 1

(Data Volume Lalu Lintas Pada Jam Sibuk)



Pendekat : Jalan Raya Tanjung (LENGAN UTARA)

ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	KAMIS, 23 JUNI 2020					
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL
PAGI	07.00 - 07.15	LT	18	1	96	1	115
		ST	15	6	125	0	146
		RT	10	4	78	0	92
	07.15 - 07.30	LT	14	0	58	2	72
		ST	19	6	78	3	103
		RT	24	8	87	0	119
	07.30 - 07.45	LT	9	0	89	0	98
		ST	35	8	103	0	146
		RT	15	5	93	0	113
	07.45 - 08.00	LT	9	0	75	5	84
		ST	9	3	102	0	114
		RT	18	0	88	0	106
	08.00 - 08.15	LT	9	0	81	0	90
		ST	18	10	92	1	120
		RT	14	7	94	0	115
	08.15 - 08.30	LT	4	0	75	0	79
		ST	15	4	120	2	139
		RT	21	12	83	0	116
	08.30 - 08.45	LT	14	7	72	1	93
		ST	14	0	113	0	127
		RT	10	9	96	0	115
	08.45 - 09.00	LT	9	0	36	0	45
		ST	15	8	65	0	88
		RT	17	8	93	0	118
TOTAL							2553
SIANG	12.00 - 12.15	LT	10	6	46	0	62
		ST	21	17	60	0	98
		RT	16	11	56	2	83
	12.15 - 12.30	LT	15	0	30	1	45
		ST	29	9	72	0	110
		RT	20	9	48	0	77
	12.30 - 12.45	LT	12	0	27	1	39
		ST	18	9	60	2	87
		RT	16	9	42	0	67
	12.45 - 13.00	LT	9	3	15	1	27
		ST	19	17	70	0	106
		RT	17	7	46	1	70
	13.00 - 13.15	LT	12	1	20	0	33
		ST	23	13	53	1	89
		RT	12	2	22	0	36
	13.15 - 13.30	LT	6	0	36	3	42
		ST	16	13	51	0	80
		RT	20	7	48	0	75
	13.30 - 13.45	LT	6	0	29	1	35
		ST	21	9	60	0	90
		RT	18	7	44	0	69
	13.45 - 14.00	LT	23	12	32	1	67
		ST	20	14	53	3	87
		RT	16	12	31	0	59
TOTAL							1633
SORE	16.00 - 16.15	LT	4	0	12	0	16
		ST	16	9	59	2	84
		RT	19	9	48	0	76
	16.15 - 16.30	LT	3	0	20	1	23
		ST	19	14	78	0	111
		RT	19	9	41	0	69
	16.30 - 16.45	LT	9	0	29	1	38
		ST	23	17	78	0	118
		RT	23	13	89	0	125
	16.45 - 17.00	LT	6	0	36	4	42
		ST	34	168	20	7	222
		RT	24	13	98	0	135
	17.00 - 17.15	LT	9	0	42	0	51
		ST	42	0	120	2	162
		RT	31	115	14	0	160
	17.15 - 17.30	LT	9	24	2	4	35
		ST	20	82	8	0	110
		RT	29	19	79	0	127
	17.30 - 17.45	LT	5	0	45	0	50
		ST	23	14	89	0	126
		RT	23	9	70	4	102
	17.45 - 18.00	LT	8	0	26	0	34
		ST	33	14	46	0	93
		RT	17	14	97	2	128
TOTAL							2237

Pendekat : Jalan Raya Tanjung (LENGAN UTARA)

ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	KAMIS, 23 JUNI 2020						JUMLAH
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00-08.00	LT	50	1	318	8	369	6689
		ST	78	23	408	3	509	
		RT	67	17	346	0	430	
	TOTAL						1308	
	07.15-08.15	LT	41	0	303	7	344	
		ST	96	33	500	4	629	
		RT	81	24	440	0	545	
	TOTAL						1518	
	07.30-08.30	LT	31	0	320	5	351	
		ST	77	25	417	3	519	
		RT	68	24	358	0	450	
	TOTAL						1320	
	07.45-08.45	LT	36	7	303	6	346	
		ST	56	17	427	3	500	
		RT	63	28	361	0	452	
	TOTAL						1298	
08.00-09.00	LT	36	7	264	1	307		
	ST	62	22	390	3	474		
	RT	62	36	366	0	464		
TOTAL						1245		
SIANG	12.00-13.00	LT	46	9	118	3	173	3922
		ST	87	52	262	2	401	
		RT	69	36	192	3	297	
	TOTAL						871	
	12.15-13.15	LT	48	4	92	3	144	
		ST	89	48	255	3	392	
		RT	65	27	158	1	250	
	TOTAL						786	
	12.30-13.30	LT	39	4	98	5	141	
		ST	76	52	234	3	362	
		RT	65	25	158	1	248	
	TOTAL						751	
	12.45-13.45	LT	33	4	100	5	137	
		ST	79	52	234	1	365	
		RT	67	23	160	1	250	
	TOTAL						752	
13.00-14.00	LT	47	13	117	5	177		
	ST	80	49	217	4	346		
	RT	66	28	145	0	239		
TOTAL						762		
SORE	16.00-17.00	LT	22	0	97	6	119	6116
		ST	92	208	235	9	535	
		RT	85	44	276	0	405	
	TOTAL						1059	
	16.15-17.15	LT	27	0	127	6	154	
		ST	118	199	296	9	613	
		RT	97	150	242	0	489	
	TOTAL						1256	
	16.30-17.30	LT	33	24	109	9	166	
		ST	119	267	226	9	612	
		RT	107	160	280	0	547	
	TOTAL						1325	
	16.45-17.45	LT	29	24	125	8	178	
		ST	119	264	237	9	620	
		RT	107	156	261	4	524	
	TOTAL						1322	
17.00-18.00	LT	31	24	115	4	170		
	ST	118	105	244	6	467		
	RT	100	157	260	6	517		
TOTAL						1154		

Pendekat : Jalan Raya Tanjung (LENGAN UTARA)

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	JUMAT, 24 JUNI 2020					
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL
PAGI	07.00 - 07.15	LT	2	0	33	0	35
		ST	20	6	164	4	194
		RT	12	0	70	1	83
	07.15 - 07.30	LT	8	2	6	0	16
		ST	12	4	26	1	43
		RT	8	3	35	1	47
	07.30 - 07.45	LT	0	0	23	0	23
		ST	20	1	66	6	93
		RT	10	3	50	0	63
	07.45 - 08.00	LT	1	0	21	1	23
		ST	24	2	70	2	98
		RT	15	5	71	0	91
	08.00 - 08.15	LT	5	2	25	0	32
		ST	12	4	109	6	131
		RT	16	3	34	0	53
	08.15 - 08.30	LT	6	0	23	0	29
		ST	14	3	90	2	109
		RT	14	2	73	13	102
	08.30 - 08.45	LT	2	0	8	6	16
		ST	14	4	55	0	73
		RT	11	0	45	4	60
	08.45 - 09.00	LT	0	0	14	1	15
		ST	12	7	69	0	88
		RT	5	1	24	0	30
TOTAL							1547
SIANG	12.00 - 12.15	LT	7	6	32	0	45
		ST	16	10	46	2	74
		RT	10	15	42	0	67
	12.15 - 12.30	LT	0	14	20	0	34
		ST	16	23	58	0	97
		RT	8	20	50	2	80
	12.30 - 12.45	LT	3	0	29	0	32
		ST	0	17	58	1	76
		RT	23	15	21	0	59
	12.45 - 13.00	LT	2	6	34	0	42
		ST	12	16	45	0	73
		RT	16	14	35	0	65
	13.00 - 13.15	LT	3	0	21	0	24
		ST	18	4	56	0	78
		RT	4	2	24	0	30
	13.15 - 13.30	LT	2	1	10	0	13
		ST	20	14	40	1	75
		RT	9	10	34	0	53
	13.30 - 13.45	LT	0	0	26	1	27
		ST	18	11	37	0	66
		RT	17	12	45	1	75
	13.45 - 14.00	LT	2	1	12	0	15
		ST	14	9	45	0	68
		RT	10	4	25	0	39
TOTAL							1307
SORE	16.00 - 16.15	LT	6	0	8	0	14
		ST	26	4	34	0	64
		RT	20	2	27	2	51
	16.15 - 16.30	LT	5	0	14	0	19
		ST	34	2	67	1	104
		RT	22	3	24	0	49
	16.30 - 16.45	LT	7	3	32	0	42
		ST	58	7	60	0	125
		RT	26	7	78	2	113
	16.45 - 17.00	LT	4	0	38	0	42
		ST	36	5	89	1	131
		RT	37	4	85	0	126
	17.00 - 17.15	LT	9	0	35	2	46
		ST	37	8	76	0	121
		RT	38	5	103	0	146
	17.15 - 17.30	LT	4	2	30	0	36
		ST	24	4	87	1	116
		RT	22	2	96	0	120
	17.30 - 17.45	LT	7	0	33	0	40
		ST	19	4	65	0	88
		RT	13	0	77	2	92
	17.45 - 18.00	LT	8	3	27	0	38
		ST	47	4	95	2	148
		RT	27	3	89	0	119
TOTAL							1990

Data Volume Lalulintas Pada Jam Puncak di Hari Jumat								
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari								
Pendekat : Jalan Raya Tanjung (LENGAN UTARA)								
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	JUMAT, 24 JUNI 2020						JUMLAH
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00-08.00	LT	11	2	83	1	96	4067
		ST	76	13	326	13	415	
		RT	45	11	226	2	282	
	TOTAL						793	
	07.15-08.15	LT	14	4	75	1	93	
		ST	88	17	435	19	540	
		RT	61	14	260	2	335	
	TOTAL						968	
	07.30-08.30	LT	12	2	92	1	106	
		ST	70	10	335	16	415	
		RT	55	13	228	13	296	
	TOTAL						817	
	07.45-08.45	LT	14	2	77	7	93	
		ST	64	13	324	10	401	
		RT	56	10	223	17	289	
	TOTAL						783	
	08.00-09.00	LT	13	2	70	7	85	
		ST	52	18	323	8	393	
		RT	46	6	176	17	228	
	TOTAL						706	
SIANG	12.00-13.00	LT	12	26	115	0	153	3222
		ST	44	66	207	3	317	
		RT	57	64	148	2	269	
	TOTAL						739	
	12.15-13.15	LT	8	20	104	0	132	
		ST	46	60	217	1	323	
		RT	51	51	130	2	232	
	TOTAL						687	
	12.30-13.30	LT	10	7	94	0	111	
		ST	50	51	199	2	300	
		RT	52	41	114	0	207	
	TOTAL						618	
	12.45-13.45	LT	7	7	91	1	105	
		ST	68	45	178	1	291	
		RT	46	38	138	1	222	
	TOTAL						618	
	13.00-14.00	LT	7	2	69	1	78	
		ST	70	38	178	1	286	
		RT	40	28	128	1	196	
	TOTAL						560	
SORE	16.00-17.00	LT	22	3	92	0	117	5293
		ST	154	18	250	2	422	
		RT	105	16	214	4	335	
	TOTAL						874	
	16.15-17.15	LT	25	3	119	2	147	
		ST	165	22	292	2	479	
		RT	123	19	290	2	432	
	TOTAL						1058	
	16.30-17.30	LT	24	5	135	2	164	
		ST	155	24	312	2	491	
		RT	123	18	362	2	503	
	TOTAL						1158	
	16.45-17.45	LT	24	2	136	2	162	
		ST	116	21	317	2	454	
		RT	110	11	361	2	482	
	TOTAL						1098	
	17.00-18.00	LT	28	5	125	2	158	
		ST	121	16	335	5	472	
		RT	100	10	365	2	475	
	TOTAL						1105	



**Pendekat : Jalan Raya Tanjung(LENGAN UTARA)**

ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	SABTU, 25 JUNI 2020					
		ARAH	LV	HV	MC	KTb	TOTAL
PAGI	07.00 - 07.15	LT	3	0	45	0	48
		ST	28	7	176	4	215
		RT	12	0	78	1	91
	07.15 - 07.30	LT	6	2	13	0	21
		ST	13	5	99	1	118
		RT	9	3	38	0	50
	07.30 - 07.45	LT	0	0	22	0	22
		ST	23	1	87	6	117
		RT	12	3	85	0	100
	07.45 - 08.00	LT	0	0	14	1	15
		ST	26	2	72	2	102
		RT	14	3	75	0	92
	08.00 - 08.15	LT	3	2	26	0	31
		ST	13	5	112	8	138
		RT	14	3	37	0	54
	08.15 - 08.30	LT	4	0	24	0	28
		ST	15	3	90	2	110
		RT	12	3	79	13	107
	08.30 - 08.45	LT	0	0	6	3	9
		ST	13	7	55	0	75
		RT	12	0	45	8	65
	08.45 - 09.00	LT	0	0	13	0	13
		ST	14	9	73	0	96
		RT	3	1	22	0	26
<b>TOTAL</b>							<b>1743</b>
SIANG	12.00 - 12.15	LT	7	8	34	0	49
		ST	16	12	48	2	78
		RT	10	17	49	0	76
	12.15 - 12.30	LT	0	13	22	0	35
		ST	14	25	58	0	97
		RT	8	22	49	2	81
	12.30 - 12.45	LT	2	0	28	0	30
		ST	0	15	57	1	73
		RT	27	12	33	0	72
	12.45 - 13.00	LT	3	8	10	0	21
		ST	18	18	56	0	92
		RT	17	15	33	0	65
	13.00 - 13.15	LT	2	0	22	0	24
		ST	20	3	45	0	68
		RT	4	4	26	0	34
	13.15 - 13.30	LT	2	0	8	0	10
		ST	20	16	42	1	79
		RT	8	11	37	0	56
	13.30 - 13.45	LT	0	0	29	0	29
		ST	22	12	38	0	72
		RT	18	14	46	0	78
	13.45 - 14.00	LT	4	1	11	0	16
		ST	16	9	46	0	71
		RT	12	4	38	0	54
<b>TOTAL</b>							<b>1360</b>
SORE	16.00 - 16.15	LT	5	0	9	0	14
		ST	25	5	36	0	66
		RT	21	4	24	0	49
	16.15 - 16.30	LT	6	0	19	0	25
		ST	35	3	73	1	112
		RT	21	4	25	0	50
	16.30 - 16.45	LT	6	0	33	0	39
		ST	69	6	60	0	135
		RT	27	6	78	0	111
	16.45 - 17.00	LT	5	0	38	0	43
		ST	45	5	89	0	139
		RT	40	4	85	0	129
	17.00 - 17.15	LT	8	0	35	2	45
		ST	35	8	78	0	121
		RT	40	5	123	0	168
	17.15 - 17.30	LT	4	0	30	0	34
		ST	25	4	105	1	135
		RT	25	2	95	0	122
	17.30 - 17.45	LT	6	0	37	0	43
		ST	25	4	88	0	117
		RT	13	0	90	2	105
	17.45 - 18.00	LT	8	0	25	0	33
		ST	55	4	95	2	156
		RT	30	3	100	0	133
<b>TOTAL</b>							<b>2124</b>

Data Volume Lalulintas Pada Jam Puncak di Hari Sabtu								
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari								
Pendekat : Jalan Raya Tanjung (LENGAN UTARA)								
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	SABTU, 25 JUNI 2020						JUMLAH
PAGI	07.00-08.00	ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	4510
		LT	9	2	94	1	105	
		ST	90	15	434	13	539	
	07.15-08.15	RT	47	9	276	1	332	
		TOTAL					976	
		LT	9	4	75	1	88	
	07.30-08.30	ST	103	20	546	21	669	
		RT	61	12	313	1	386	
		TOTAL					1143	
	07.45-08.45	LT	7	2	86	1	95	
		ST	77	11	361	18	449	
		RT	52	12	276	13	340	
	08.00-09.00	TOTAL					884	
		LT	7	2	70	4	79	
		ST	67	17	329	12	413	
SIANG	12.00-13.00	RT	52	9	236	21	297	3292
		TOTAL					789	
		LT	7	2	69	3	78	
	12.15-13.15	ST	55	24	330	10	409	
		RT	41	7	183	21	231	
		TOTAL					718	
	12.30-13.30	LT	12	29	94	0	135	
		ST	48	70	219	3	337	
		RT	62	66	164	2	292	
	12.45-13.45	TOTAL					764	
		LT	7	21	82	0	110	
		ST	52	61	216	1	329	
	13.00-14.00	RT	56	53	141	2	250	
		TOTAL					689	
		LT	9	8	68	0	85	
SORE	16.00-17.00	ST	58	52	200	2	310	5630
		RT	56	42	129	0	227	
		TOTAL					622	
	16.15-17.15	LT	7	8	69	0	84	
		ST	80	49	181	1	310	
		RT	47	44	142	0	233	
	16.30-17.30	TOTAL					627	
		LT	8	1	70	0	79	
		ST	78	40	171	1	289	
	16.45-17.45	RT	42	33	147	0	222	
		TOTAL					590	
		LT	22	0	99	0	121	
	17.00-18.00	ST	174	19	258	1	451	
		RT	109	18	212	0	339	
		TOTAL					911	
	17.15-18.15	LT	25	0	125	2	150	
		ST	184	22	300	1	506	
		RT	128	19	311	0	458	
	17.30-18.30	TOTAL					1114	
		LT	23	0	136	2	159	
		ST	174	23	332	1	529	
	17.45-18.45	RT	132	17	381	0	530	
		TOTAL					1218	
		LT	23	0	140	2	163	
	18.00-19.00	ST	130	21	360	1	511	
		RT	118	11	393	2	522	
		TOTAL					1196	
	18.15-19.15	LT	26	0	127	2	153	
		ST	128	16	368	5	512	
		RT	108	10	408	2	526	
		TOTAL					1191	



Data Volume Lalulintas Pada Jam Puncak di Hari Kamis								
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari								
Pendekat : JL Raya Tanjung (LENGAN SELATAN)								
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	KAMIS, 23 JUNI 2020						JUMLAH
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00-08.00	LT	116	19	443	2	578	6316
		ST	73	27	276	3	376	
		RT	26	9	219	5	254	
	TOTAL						1208	
	07.15-08.15	LT	97	19	408	2	524	
		ST	88	37	354	3	479	
		RT	32	13	288	5	333	
	TOTAL						1336	
	07.30-08.30	LT	80	23	408	3	511	
		ST	58	35	309	1	402	
		RT	24	12	249	5	285	
	TOTAL						1198	
	07.45-08.45	LT	66	25	400	6	491	
		ST	62	31	345	0	438	
		RT	24	15	277	5	316	
	TOTAL						1245	
	08.00-09.00	LT	57	26	427	8	510	
		ST	71	33	366	0	470	
		RT	23	10	316	2	349	
	TOTAL						1329	
SIANG	12.00-13.00	LT	55	10	156	1	221	2603
		ST	47	24	217	3	288	
		RT	24	6	50	10	80	
	TOTAL						589	
	12.15-13.15	LT	49	7	123	0	179	
		ST	49	26	209	2	284	
		RT	20	6	50	9	76	
	TOTAL						539	
	12.30-13.30	LT	45	9	92	0	146	
		ST	48	24	196	1	268	
		RT	14	0	49	0	63	
	TOTAL						477	
	12.45-13.45	LT	45	9	103	1	157	
		ST	56	26	216	1	298	
		RT	14	0	54	0	68	
	TOTAL						523	
	13.00-14.00	LT	38	8	87	2	133	
		ST	54	29	194	0	277	
		RT	10	0	55	0	65	
	TOTAL						475	
SORE	16.00-17.00	LT	71	38	271	0	380	5107
		ST	95	48	345	0	488	
		RT	16	0	88	10	104	
	TOTAL						972	
	16.15-17.15	LT	71	43	321	0	435	
		ST	88	48	333	0	469	
		RT	21	0	98	7	119	
	TOTAL						1023	
	16.30-17.30	LT	81	40	334	0	455	
		ST	95	48	338	3	481	
		RT	17	0	108	7	125	
	TOTAL						1061	
	16.45-17.45	LT	86	32	310	4	428	
		ST	93	43	373	6	509	
		RT	17	0	117	4	134	
	TOTAL						1071	
	17.00-18.00	LT	87	30	318	8	435	
		ST	75	23	315	3	413	
		RT	17	0	115	0	132	
	TOTAL						980	

Data Volume Lalulintas Pada Jam Sibuk di Hari Jumat							
Lokasi : Simpang Empat Gunung sari							
Pendekat : JL Raya Tanjung (LENGAN SELATAN)							
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	JUMAT, 24 JUNI 2020					
		ARAH	LV	HV	MC	KTb	TOTAL
PAGI	07.00 - 07.15	LT	11	0	85	0	96
		ST	22	3	98	0	123
		RT	17	0	13	1	31
	07.15 - 07.30	LT	10	0	80	0	90
		ST	13	6	79	0	98
		RT	4	0	9	0	13
	07.30 - 07.45	LT	4	0	77	1	82
		ST	19	2	85	1	107
		RT	3	0	5	0	8
	07.45 - 08.00	LT	5	0	72	1	78
		ST	23	3	84	0	110
		RT	3	2	8	0	13
	08.00 - 08.15	LT	12	0	67	2	81
		ST	22	4	87	0	113
		RT	2	2	7	0	11
	08.15 - 08.30	LT	15	0	78	0	93
		ST	36	0	89	2	127
		RT	2	0	8	0	10
	08.30 - 08.45	LT	16	0	75	0	91
		ST	25	0	82	0	107
		RT	1	0	11	0	12
	08.45 - 09.00	LT	5	0	34	0	39
		ST	12	0	63	0	75
		RT	0	0	6	0	6
TOTAL							1614
SIANG	12.00 - 12.15	LT	5	5	31	0	41
		ST	17	7	40	2	66
		RT	5	0	10	0	15
	12.15 - 12.30	LT	6	0	12	0	18
		ST	13	0	48	0	61
		RT	7	0	7	0	14
	12.30 - 12.45	LT	5	0	28	2	35
		ST	11	0	45	5	61
		RT	7	0	13	3	23
	12.45 - 13.00	LT	8	0	28	0	36
		ST	10	6	64	0	80
		RT	0	0	10	0	10
	13.00 - 13.15	LT	5	0	22	0	27
		ST	11	4	43	1	59
		RT	3	0	13	2	18
	13.15 - 13.30	LT	3	0	14	0	17
		ST	12	2	47	2	63
		RT	0	0	4	1	5
	13.30 - 13.45	LT	8	4	40	3	55
		ST	19	10	77	0	106
		RT	2	0	15	2	19
	13.45 - 14.00	LT	2	2	13	0	17
		ST	8	5	32	0	45
		RT	0	3	3	3	9
TOTAL							900
SORE	16.00 - 16.15	LT	23	1	37	4	65
		ST	34	4	74	0	112
		RT	3	0	20	2	25
	16.15 - 16.30	LT	29	3	58	0	90
		ST	28	6	89	0	123
		RT	3	0	26	0	29
	16.30 - 16.45	LT	27	3	56	4	90
		ST	23	3	67	3	96
		RT	2	0	15	0	17
	16.45 - 17.00	LT	17	2	78	0	97
		ST	21	3	100	2	126
		RT	3	0	35	0	38
	17.00 - 17.15	LT	27	2	72	0	101
		ST	38	5	60	0	103
		RT	7	0	24	0	31
	17.15 - 17.30	LT	23	2	80	0	105
		ST	32	3	95	4	134
		RT	7	0	24	0	31
	17.30 - 17.45	LT	3	0	85	0	88
		ST	4	0	90	0	94
		RT	0	0	21	0	21
	17.45 - 18.00	LT	26	2	89	0	117
		ST	23	4	93	0	120
		RT	7	0	18	0	25
TOTAL							1878

Pendekat : JL Raya Tanjung (LENGAN SELATAN)

ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	JUMAT, 24 JUNI 2020						Jumlah
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00-08.00	LT	30	0	314	2	344	4225
		ST	77	14	346	1	437	
		RT	27	2	35	1	64	
	TOTAL						845	
	07.15-08.15	LT	31	0	296	4	327	
		ST	99	18	433	1	550	
		RT	29	4	42	1	75	
	TOTAL						952	
	07.30-08.30	LT	36	0	294	4	330	
		ST	100	9	345	3	454	
		RT	10	4	28	0	42	
	TOTAL						826	
	07.45-08.45	LT	48	0	292	3	340	
		ST	106	7	342	2	455	
		RT	8	4	34	0	46	
TOTAL						841		
08.00-09.00	LT	48	0	254	2	302		
	ST	95	4	321	2	420		
	RT	5	2	32	0	39		
TOTAL						761		
SIANG	12.00-13.00	LT	24	5	99	2	128	2205
		ST	51	13	197	7	261	
		RT	19	0	40	3	59	
	TOTAL						448	
	12.15-13.15	LT	24	0	90	2	114	
		ST	45	10	200	6	255	
		RT	17	0	43	5	60	
	TOTAL						429	
	12.30-13.30	LT	21	0	92	2	113	
		ST	44	12	199	8	255	
		RT	10	0	40	6	50	
	TOTAL						418	
	12.45-13.45	LT	24	4	104	3	132	
		ST	52	22	231	3	305	
		RT	5	0	42	5	47	
TOTAL						484		
13.00-14.00	LT	18	6	89	3	113		
	ST	50	21	199	3	270		
	RT	5	3	35	8	43		
TOTAL						426		
SORE	16.00-17.00	LT	96	9	229	8	334	4637
		ST	106	16	330	5	452	
		RT	11	0	96	2	107	
	TOTAL						893	
	16.15-17.15	LT	100	10	264	4	374	
		ST	110	17	316	5	443	
		RT	15	0	100	0	115	
	TOTAL						932	
	16.30-17.30	LT	94	9	286	4	389	
		ST	114	14	322	9	450	
		RT	19	0	98	0	117	
	TOTAL						956	
	16.45-17.45	LT	70	6	315	0	391	
		ST	95	11	345	6	451	
		RT	17	0	104	0	121	
TOTAL						963		
17.00-18.00	LT	79	6	326	0	411		
	ST	93	12	269	4	374		
	RT	21	0	87	0	108		
TOTAL						893		

Pendekat : JL Raya Tanjung (LENGAN SELATAN)

ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	SABTU, 25 JUNI 2020					
		ARAH	LV	HV	MC	KTb	TOTAL
PAGI	07.00 - 07.15	LT	11	0	90	0	101
		ST	29	3	115	0	147
		RT	17	0	13	1	31
	07.15 - 07.30	LT	10	0	80	0	90
		ST	13	6	80	0	99
		RT	4	0	9	0	13
	07.30 - 07.45	LT	4	0	77	1	82
		ST	22	2	85	1	110
		RT	3	0	5	0	8
	07.45 - 08.00	LT	4	0	72	1	77
		ST	23	3	84	0	110
		RT	3	2	8	0	13
	08.00 - 08.15	LT	12	0	69	2	83
		ST	22	4	103	0	129
		RT	2	2	7	0	11
	08.15 - 08.30	LT	15	0	62	0	77
		ST	40	0	93	2	135
		RT	2	0	8	0	10
	08.30 - 08.45	LT	16	0	68	0	84
		ST	25	0	82	0	107
		RT	1	0	11	0	12
	08.45 - 09.00	LT	5	0	25	0	30
		ST	12	0	63	0	75
		RT	0	0	6	0	6
<b>TOTAL</b>							<b>1640</b>
SIANG	12.00 - 12.15	LT	5	5	31	0	41
		ST	20	9	50	2	81
		RT	5	0	10	0	15
	12.15 - 12.30	LT	6	0	12	0	18
		ST	15	0	55	0	70
		RT	7	0	7	0	14
	12.30 - 12.45	LT	5	0	28	2	35
		ST	11	0	55	5	71
		RT	7	0	13	3	23
	12.45 - 13.00	LT	8	0	28	0	36
		ST	10	6	60	0	76
		RT	0	0	10	0	10
	13.00 - 13.15	LT	5	0	22	0	27
		ST	11	4	43	1	59
		RT	3	0	13	0	16
	13.15 - 13.30	LT	3	0	14	0	17
		ST	12	2	47	0	61
		RT	0	0	4	1	5
	13.30 - 13.45	LT	8	4	40	0	52
		ST	19	10	77	0	106
		RT	2	0	15	0	17
	13.45 - 14.00	LT	2	2	13	0	17
		ST	8	5	32	0	45
		RT	0	3	3	0	6
<b>TOTAL</b>							<b>918</b>
SORE	16.00 - 16.15	LT	23	1	45	0	69
		ST	34	4	84	0	122
		RT	3	0	20	2	25
	16.15 - 16.30	LT	29	3	58	0	90
		ST	28	6	95	0	129
		RT	3	0	26	0	29
	16.30 - 16.45	LT	27	3	68	0	98
		ST	23	3	78	3	107
		RT	2	0	15	0	17
	16.45 - 17.00	LT	17	2	82	0	101
		ST	21	3	112	2	138
		RT	3	0	35	0	38
	17.00 - 17.15	LT	27	2	70	0	99
		ST	38	5	60	0	103
		RT	7	0	24	0	31
	17.15 - 17.30	LT	23	2	80	0	105
		ST	32	3	95	4	134
		RT	7	0	24	0	31
	17.30 - 17.45	LT	3	0	85	0	88
		ST	4	0	90	0	94
		RT	0	0	21	0	21
	17.45 - 18.00	LT	28	2	73	0	103
		ST	32	4	93	0	129
		RT	6	0	22	0	28
<b>TOTAL</b>							<b>1929</b>



Data Volume Lalulintas Pada Jam Puncak di Hari Sabtu								
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari								
Pendekat : JL Raya Tanjung (LENGAN SELATAN)								
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	SABTU, 25 JUNI 2020						JUMLAH
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00-08.00	LT	29	0	319	2	348	4310
		ST	87	14	364	1	465	
		RT	27	2	35	1	64	
	TOTAL						877	
	07.15-08.15	LT	30	0	298	4	328	
		ST	109	18	467	1	594	
		RT	29	4	42	1	75	
	TOTAL						997	
	07.30-08.30	LT	35	0	280	4	315	
		ST	107	9	365	3	481	
		RT	10	4	28	0	42	
	TOTAL						838	
SIANG	07.45-08.45	LT	47	0	271	3	318	2252
		ST	110	7	362	2	479	
		RT	8	4	34	0	46	
	TOTAL						843	
	08.00-09.00	LT	48	0	224	2	272	
		ST	99	4	341	2	444	
		RT	5	2	32	0	39	
	TOTAL						755	
	12.00-13.00	LT	24	5	99	2	128	
		ST	56	15	220	7	291	
		RT	19	0	40	3	59	
	TOTAL						478	
	12.15-13.15	LT	24	0	90	2	114	
		ST	47	10	213	6	270	
		RT	17	0	43	3	60	
	TOTAL						444	
	12.30-13.30	LT	21	0	92	2	113	
		ST	44	12	205	6	261	
		RT	10	0	40	4	50	
	TOTAL						424	
	12.45-13.45	LT	24	4	104	0	132	
		ST	52	22	227	1	301	
		RT	5	0	42	1	47	
	TOTAL						480	
SORE	13.00-14.00	LT	18	6	89	0	113	4790
		ST	50	21	199	1	270	
		RT	5	3	35	1	43	
	TOTAL						426	
	16.00-17.00	LT	96	9	253	0	358	
		ST	106	16	369	5	491	
		RT	11	0	96	2	107	
	TOTAL						956	
	16.15-17.15	LT	100	10	278	0	388	
		ST	110	17	345	5	472	
		RT	15	0	100	0	115	
	TOTAL						975	
	16.30-17.30	LT	94	9	300	0	403	
		ST	114	14	345	9	473	
		RT	19	0	98	0	117	
	TOTAL						993	
	16.45-17.45	LT	70	6	317	0	393	
		ST	95	11	357	6	463	
		RT	17	0	104	0	121	
	TOTAL						977	
	17.00-18.00	LT	81	6	308	0	395	
		ST	102	12	269	4	383	
		RT	20	0	91	0	111	
	TOTAL						889	



Data Volume Lalulintas Pada Jam Sibuk di Hari Kamis							
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari							
Pendekat : JL PARIWISATA (LENGAN BARAT)							
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	KAMIS, 23 JUNI 2020					
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL
PAGI	07.00 - 07.15	LT	28	8	96	0	132
		ST	9	0	67	4	80
		RT	37	13	134	0	184
	07.15 - 07.30	LT	21	10	65	3	99
		ST	4	0	23	0	27
		RT	22	15	112	0	149
	07.30 - 07.45	LT	23	7	45	0	75
		ST	8	0	23	2	33
		RT	35	14	112	0	161
	07.45 - 08.00	LT	28	7	67	4	106
		ST	18	2	43	0	63
		RT	35	12	149	0	196
	08.00 - 08.15	LT	27	2	75	0	104
		ST	13	3	48	0	64
		RT	29	4	142	0	175
	08.15 - 08.30	LT	16	8	49	2	75
		ST	8	0	45	0	53
		RT	18	10	112	0	140
	08.30 - 08.45	LT	15	7	76	0	98
		ST	6	6	67	0	79
		RT	27	5	133	0	165
	08.45 - 09.00	LT	15	6	56	0	77
		ST	5	4	57	0	66
		RT	18	4	125	0	147
TOTAL							2548
SIANG	12.00 - 12.15	LT	7	4	16	0	27
		ST	4	0	45	2	51
		RT	14	7	52	0	73
	12.15 - 12.30	LT	10	5	12	3	30
		ST	6	0	34	0	40
		RT	12	7	45	0	64
	12.30 - 12.45	LT	10	3	27	2	42
		ST	4	0	15	0	19
		RT	16	7	28	0	51
	12.45 - 13.00	LT	13	7	16	2	38
		ST	2	0	35	0	37
		RT	7	4	42	0	53
	13.00 - 13.15	LT	12	7	23	0	42
		ST	2	0	37	0	39
		RT	7	4	16	0	27
	13.15 - 13.30	LT	12	5	14	1	32
		ST	2	0	6	0	8
		RT	8	4	48	0	60
	13.30 - 13.45	LT	10	9	38	0	57
		ST	3	0	12	0	15
		RT	12	2	56	0	70
	13.45 - 14.00	LT	12	13	12	0	37
		ST	2	0	34	0	36
		RT	3	0	10	2	15
TOTAL							963
SORE	16.00 - 16.15	LT	6	10	34	0	50
		ST	4	0	28	1	33
		RT	22	9	88	0	119
	16.15 - 16.30	LT	26	11	38	0	75
		ST	1	0	21	0	22
		RT	18	13	84	2	117
	16.30 - 16.45	LT	18	8	29	0	55
		ST	8	2	18	0	28
		RT	17	12	70	0	99
	16.45 - 17.00	LT	18	11	100	0	129
		ST	2	0	30	2	34
		RT	23	12	101	0	136
	17.00 - 17.15	LT	22	12	74	0	108
		ST	3	0	36	2	41
		RT	19	9	87	3	118
	17.15 - 17.30	LT	24	9	86	4	123
		ST	13	0	34	0	47
		RT	23	7	98	0	128
	17.30 - 17.45	LT	19	9	78	4	110
		ST	6	0	33	0	39
		RT	34	17	96	0	147
	17.45 - 18.00	LT	22	9	108	2	141
		ST	8	0	34	0	42
		RT	23	7	108	0	138
TOTAL							2079

Data Volume Lalulintas Pada Jam Puncak di Hari Kamis								
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari								
Pendekat : JL PARIWISATA (LENGAN BARAT)								
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	KAMIS, 23 JUNI 2020						JUMLAH
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00-08.00	LT	100	32	273	7	405	6585
		ST	39	2	156	6	197	
		RT	129	54	507	0	690	
	TOTAL						1292	
	07.15-08.15	LT	99	26	252	7	377	
		ST	52	5	204	6	261	
		RT	158	58	649	0	865	
	TOTAL						1503	
	07.30-08.30	LT	94	24	236	6	354	
		ST	47	5	159	2	211	
		RT	117	40	515	0	672	
	TOTAL						1237	
	07.45-08.45	LT	86	24	267	6	377	
		ST	45	11	203	0	259	
		RT	109	31	536	0	676	
	TOTAL						1312	
	08.00-09.00	LT	73	23	256	2	352	
		ST	32	13	217	0	262	
RT		92	23	512	0	627		
TOTAL						1241		
SIANG	12.00-13.00	LT	40	19	71	7	130	2344
		ST	16	0	129	2	145	
		RT	49	25	167	0	241	
	TOTAL						516	
	12.15-13.15	LT	45	22	78	7	145	
		ST	14	0	121	0	135	
		RT	42	22	131	0	195	
	TOTAL						475	
	12.30-13.30	LT	47	22	80	5	149	
		ST	10	0	93	0	103	
		RT	38	19	134	0	191	
	TOTAL						443	
	12.45-13.45	LT	47	28	91	3	166	
		ST	9	0	90	0	99	
		RT	34	14	162	0	210	
	TOTAL						475	
	13.00-14.00	LT	46	34	87	1	167	
		ST	9	0	89	0	98	
RT		30	10	130	2	170		
TOTAL						435		
SORE	16.00-17.00	LT	68	40	201	0	309	5300
		ST	15	2	97	3	114	
		RT	80	46	343	2	469	
	TOTAL						892	
	16.15-17.15	LT	84	42	241	0	367	
		ST	14	2	105	4	121	
		RT	77	46	342	5	465	
	TOTAL						953	
	16.30-17.30	LT	82	40	289	4	411	
		ST	26	2	118	4	146	
		RT	82	40	356	3	478	
	TOTAL						1035	
	16.45-17.45	LT	83	41	338	8	462	
		ST	24	0	133	4	157	
		RT	99	45	382	3	526	
	TOTAL						1145	
	17.00-18.00	LT	87	39	346	10	472	
		ST	58	17	200	2	275	
RT		99	40	389	3	528		
TOTAL						1275		

Pendekat : JL PARIWISATA (LENGAN BARAT)

ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	JUMAT, 24 JUNI 2020					
		ARAH	LV	HV	MC	KTb	TOTAL
PAGI	07.00 - 07.15	LT	15	7	87	1	110
		ST	1	0	16	1	18
		RT	19	12	122	0	153
	07.15 - 07.30	LT	8	7	100	0	115
		ST	0	0	7	0	7
		RT	25	0	45	0	70
	07.30 - 07.45	LT	14	8	92	2	116
		ST	0	0	18	0	18
		RT	25	17	43	0	85
	07.45 - 08.00	LT	4	9	63	0	76
		ST	0	2	57	0	59
		RT	21	5	128	0	154
	08.00 - 08.15	LT	7	6	77	3	93
		ST	0	5	34	0	39
		RT	26	5	130	0	161
	08.15 - 08.30	LT	8	0	57	0	65
		ST	7	0	22	2	31
		RT	23	0	87	0	110
	08.30 - 08.45	LT	12	9	53	2	76
		ST	0	0	43	0	43
		RT	24	19	65	5	113
	08.45 - 09.00	LT	4	8	48	1	61
		ST	2	2	46	0	50
		RT	16	16	66	0	98
<b>TOTAL</b>							<b>1921</b>
SIANG	12.00 - 12.15	LT	3	7	27	1	38
		ST	0	0	9	0	9
		RT	16	0	20	0	36
	12.15 - 12.30	LT	16	7	22	1	46
		ST	5	0	13	0	18
		RT	17	2	16	1	36
	12.30 - 12.45	LT	10	4	22	0	36
		ST	6	0	7	0	13
		RT	12	2	19	0	33
	12.45 - 13.00	LT	1	4	17	0	22
		ST	12	0	9	0	21
		RT	15	3	18	0	36
	13.00 - 13.15	LT	13	4	17	0	34
		ST	0	0	5	0	5
		RT	8	2	12	0	22
	13.15 - 13.30	LT	13	5	23	1	42
		ST	2	0	8	2	12
		RT	4	4	13	0	21
	13.30 - 13.45	LT	9	6	26	0	41
		ST	3	0	4	0	7
		RT	6	4	14	1	25
	13.45 - 14.00	LT	8	6	22	0	36
		ST	2	0	9	1	12
		RT	5	4	16	0	25
<b>TOTAL</b>							<b>626</b>
SORE	16.00 - 16.15	LT	5	3	36	0	44
		ST	33	0	79	0	112
		RT	25	2	80	0	107
	16.15 - 16.30	LT	10	5	50	2	67
		ST	23	0	115	0	138
		RT	17	2	87	0	106
	16.30 - 16.45	LT	0	0	49	2	51
		ST	2	0	25	0	27
		RT	0	0	95	0	95
	16.45 - 17.00	LT	34	0	79	0	113
		ST	9	0	35	3	47
		RT	40	0	70	0	110
	17.00 - 17.15	LT	31	3	60	0	94
		ST	7	0	30	0	37
		RT	24	2	75	0	101
	17.15 - 17.30	LT	24	5	77	0	106
		ST	15	0	32	1	48
		RT	45	4	74	0	123
	17.30 - 17.45	LT	22	0	75	0	97
		ST	4	0	30	0	34
		RT	40	0	105	2	147
	17.45 - 18.00	LT	28	5	98	0	131
		ST	0	0	38	0	38
		RT	21	3	114	0	138
<b>TOTAL</b>							<b>2111</b>

Data Volume Lalulintas Pada Jam Puncak di Hari Jumat								
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari								
Pendekat : JL PARIWISATA (LENGAN BARAT)								
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	JUMAT, 24 JUNI 2020						JUMLAH
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00-08.00	LT	41	31	342	3	414	5070
		ST	1	2	98	1	101	
		RT	90	34	338	0	462	
	TOTAL						977	
	07.15-08.15	LT	33	30	332	5	395	
		ST	1	7	132	1	140	
		RT	116	39	468	0	623	
	TOTAL						1158	
	07.30-08.30	LT	33	23	289	5	345	
		ST	7	7	131	2	145	
		RT	95	27	388	0	510	
	TOTAL						1000	
	07.45-08.45	LT	31	24	250	5	305	
		ST	7	7	156	2	170	
		RT	94	29	410	5	533	
	TOTAL						1008	
	08.00-09.00	LT	31	23	235	6	289	
		ST	9	7	145	2	161	
		RT	89	40	348	5	477	
	TOTAL						927	
SIANG	12.00-13.00	LT	30	22	88	2	140	1516
		ST	23	0	38	0	61	
		RT	60	7	73	1	140	
	TOTAL						341	
	12.15-13.15	LT	40	19	78	1	137	
		ST	23	0	34	0	57	
		RT	52	9	65	1	126	
	TOTAL						320	
	12.30-13.30	LT	37	17	79	1	133	
		ST	20	0	29	2	49	
		RT	39	11	62	0	112	
	TOTAL						294	
	12.45-13.45	LT	36	19	83	1	138	
		ST	17	0	26	2	43	
		RT	33	13	57	1	103	
	TOTAL						284	
	13.00-14.00	LT	43	21	88	1	152	
		ST	7	0	26	3	33	
		RT	23	14	55	1	92	
	TOTAL						277	
SORE	16.00-17.00	LT	49	8	214	4	271	5188
		ST	67	0	254	3	321	
		RT	82	4	332	0	418	
	TOTAL						1010	
	16.15-17.15	LT	75	8	238	4	321	
		ST	41	0	205	3	246	
		RT	81	4	327	0	412	
	TOTAL						979	
	16.30-17.30	LT	89	8	265	2	362	
		ST	33	0	122	4	155	
		RT	109	6	314	0	429	
	TOTAL						946	
	16.45-17.45	LT	111	8	291	0	410	
		ST	35	0	127	4	162	
		RT	149	6	324	2	479	
	TOTAL						1051	
	17.00-18.00	LT	105	13	310	0	428	
		ST	62	0	205	3	267	
		RT	130	9	368	2	507	
	TOTAL						1202	

Data Volume Lalulintas Pada Jam Sibuk di Hari Sabtu							
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari							
Pendekat : JL PARIWISATA (LENGAN BARAT)							
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	SABTU, 25 JUNI 2020					
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL
PAGI	07.00 - 07.15	LT	22	12	123	2	159
		ST	1	0	22	0	23
		RT	19	1	93	0	113
	07.15 - 07.30	LT	25	7	105	0	137
		ST	0	0	7	0	7
		RT	8	0	45	0	53
	07.30 - 07.45	LT	25	8	92	2	127
		ST	0	0	18	0	18
		RT	14	17	43	0	74
	07.45 - 08.00	LT	21	9	138	0	168
		ST	0	2	57	0	59
		RT	4	5	63	0	72
	08.00 - 08.15	LT	26	6	132	3	167
		ST	0	5	34	0	39
		RT	7	5	77	0	89
	08.15 - 08.30	LT	23	0	87	0	110
		ST	7	0	22	2	31
		RT	8	0	57	0	65
	08.30 - 08.45	LT	24	19	66	2	111
		ST	0	0	43	0	43
		RT	12	9	53	5	79
	08.45 - 09.00	LT	16	16	66	1	99
		ST	2	2	46	0	50
		RT	4	8	48	0	60
TOTAL							1953
SIANG	12.00 - 12.15	LT	18	7	30	1	56
		ST	0	0	9	0	9
		RT	3	0	20	0	23
	12.15 - 12.30	LT	16	7	22	1	46
		ST	5	0	13	0	18
		RT	17	2	16	1	36
	12.30 - 12.45	LT	12	4	22	0	38
		ST	2	0	7	0	9
		RT	10	2	19	0	31
	12.45 - 13.00	LT	15	4	17	0	36
		ST	1	0	9	0	10
		RT	12	3	20	0	35
	13.00 - 13.15	LT	13	4	17	0	34
		ST	0	0	5	0	5
		RT	8	2	12	0	22
	13.15 - 13.30	LT	13	5	25	1	44
		ST	2	0	8	2	12
		RT	4	4	13	0	21
	13.30 - 13.45	LT	9	6	28	0	43
		ST	3	0	4	0	7
		RT	6	4	14	1	25
	13.45 - 14.00	LT	8	6	27	0	41
		ST	2	0	9	1	12
		RT	4	4	18	0	26
TOTAL							639
SORE	16.00 - 16.15	LT	4	3	40	0	47
		ST	35	0	89	0	124
		RT	25	2	80	0	107
	16.15 - 16.30	LT	10	5	50	2	67
		ST	25	0	120	0	145
		RT	20	2	90	0	112
	16.30 - 16.45	LT	0	0	49	2	51
		ST	0	0	25	0	25
		RT	0	0	95	0	95
	16.45 - 17.00	LT	34	0	79	0	113
		ST	9	0	35	3	47
		RT	40	0	70	0	110
	17.00 - 17.15	LT	31	3	60	0	94
		ST	7	0	30	0	37
		RT	37	2	75	0	114
	17.15 - 17.30	LT	24	5	77	0	106
		ST	15	0	32	1	48
		RT	45	4	74	0	123
	17.30 - 17.45	LT	39	0	75	0	114
		ST	4	0	30	0	34
		RT	40	0	105	2	147
	17.45 - 18.00	LT	28	5	98	0	131
		ST	0	0	38	0	38
		RT	23	3	114	0	140
TOTAL							2169

Data Volume Lalulintas Pada Jam Puncak di Hari Sabtu								
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari								
Pendekat : JL PARIWISATA (LENGAN BARAT)								
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	SABTU, 25 JUNI 2020						JUMLAH
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00-08.00	LT	93	36	458	4	587	5110
		ST	1	2	104	0	107	
		RT	45	23	244	0	312	
	TOTAL						1006	
	07.15-08.15	LT	97	30	467	5	594	
		ST	1	7	138	0	146	
		RT	52	28	321	0	401	
	TOTAL						1141	
	07.30-08.30	LT	95	23	449	5	567	
		ST	7	7	131	2	145	
		RT	33	27	240	0	300	
	TOTAL						1012	
	07.45-08.45	LT	94	34	423	5	551	
		ST	7	7	156	2	170	
		RT	31	19	250	5	300	
	TOTAL						1021	
08.00-09.00	LT	89	41	351	6	481		
	ST	9	7	145	2	161		
	RT	31	22	235	5	288		
TOTAL						930		
SIANG	12.00-13.00	LT	61	22	91	2	174	1533
		ST	8	0	38	0	46	
		RT	42	7	75	1	124	
	TOTAL						344	
	12.15-13.15	LT	56	19	78	1	153	
		ST	8	0	34	0	42	
		RT	47	9	67	1	123	
	TOTAL						318	
	12.30-13.30	LT	53	17	81	1	151	
		ST	5	0	29	2	34	
		RT	34	11	64	0	109	
	TOTAL						294	
	12.45-13.45	LT	50	19	87	1	156	
		ST	6	0	26	2	32	
		RT	30	13	59	1	102	
	TOTAL						290	
13.00-14.00	LT	43	21	97	1	161		
	ST	7	0	26	3	33		
	RT	22	14	57	1	93		
TOTAL						287		
SORE	16.00-17.00	LT	48	8	218	4	274	5311
		ST	69	0	269	3	338	
		RT	85	4	335	0	424	
	TOTAL						1036	
	16.15-17.15	LT	75	8	238	4	321	
		ST	41	0	210	3	251	
		RT	97	4	330	0	431	
	TOTAL						1003	
	16.30-17.30	LT	89	8	265	2	362	
		ST	31	0	122	4	153	
		RT	122	6	314	0	442	
	TOTAL						957	
	16.45-17.45	LT	128	8	291	0	427	
		ST	35	0	127	4	162	
		RT	162	6	324	2	492	
	TOTAL						1081	
17.00-18.00	LT	122	13	310	0	445		
	ST	62	0	205	3	267		
	RT	145	9	368	2	522		
TOTAL						1234		

Pendekat : JL. MAJAPAHIT (LENGAN TIMUR)

ARUS LALU LINTAS	PERIODE WAKTU	KAMIS, 23 JUNI 2020					
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL
PAGI	07.00 - 07.15	LT	0	2	51	0	53
		ST	4	0	58	2	64
		RT	3	0	21	0	24
	07.15 - 07.30	LT	2	0	64	0	66
		ST	6	0	74	1	81
		RT	3	0	24	0	27
	07.30 - 07.45	LT	3	0	89	2	94
		ST	8	0	115	0	123
		RT	9	0	76	0	85
	07.45 - 08.00	LT	8	0	69	1	78
		ST	18	0	86	0	104
		RT	13	0	115	0	128
	08.00 - 08.15	LT	4	1	35	0	40
		ST	22	0	73	1	96
		RT	9	0	53	0	62
	08.15 - 08.30	LT	6	0	29	0	35
		ST	21	5	62	0	88
		RT	18	2	77	0	97
	08.30 - 08.45	LT	9	0	39	0	48
		ST	12	6	63	0	81
		RT	16	8	53	0	77
	08.45 - 09.00	LT	4	0	14	0	18
		ST	11	7	24	0	42
		RT	12	3	22	0	37
<b>TOTAL</b>							<b>1648</b>
SIANG	12.00 - 12.15	LT	6	0	18	0	24
		ST	7	0	21	2	30
		RT	2	0	21	0	23
	12.15 - 12.30	LT	0	0	15	0	15
		ST	7	0	33	1	41
		RT	6	0	15	3	24
	12.30 - 12.45	LT	1	0	19	2	22
		ST	4	0	27	0	31
		RT	3	0	22	0	25
	12.45 - 13.00	LT	0	0	28	1	29
		ST	12	0	29	0	41
		RT	8	0	24	0	32
	13.00 - 13.15	LT	0	0	19	0	19
		ST	10	0	29	0	39
		RT	8	0	24	0	32
	13.15 - 13.30	LT	1	0	15	0	16
		ST	9	0	31	0	40
		RT	4	0	33	1	38
	13.30 - 13.45	LT	2	0	13	0	15
		ST	4	0	17	3	24
		RT	5	0	13	0	18
	13.45 - 14.00	LT	2	0	17	0	19
		ST	2	0	4	0	6
		RT	0	0	19	0	19
<b>TOTAL</b>							<b>622</b>
SORE	16.00 - 16.15	LT	1	0	17	0	18
		ST	17	0	22	0	39
		RT	2	0	27	0	29
	16.15 - 16.30	LT	3	0	8	0	11
		ST	10	0	44	0	54
		RT	9	0	32	6	47
	16.30 - 16.45	LT	9	0	19	0	28
		ST	12	0	31	0	43
		RT	7	0	49	0	56
	16.45 - 17.00	LT	0	0	33	0	33
		ST	14	0	58	0	72
		RT	14	0	45	2	61
	17.00 - 17.15	LT	8	0	17	0	25
		ST	14	1	58	0	73
		RT	9	0	24	0	33
	17.15 - 17.30	LT	4	0	43	0	47
		ST	12	0	64	0	76
		RT	9	0	59	0	68
	17.30 - 17.45	LT	4	0	29	0	33
		ST	9	0	43	0	52
		RT	8	0	33	0	41
	17.45 - 18.00	LT	4	0	8	1	13
		ST	17	0	39	3	59
		RT	6	0	29	0	35
<b>TOTAL</b>							<b>1046</b>



Data Volume Lalulintas Pada Jam Puncak di Hari Kamis								
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari								
Pendekat : JL. MAJAPAHIT (LENGAN TIMUR)								
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	LKAMIS, 23 JUNI 2020						JUMLAH
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00-08.00	LT	13	2	273	3	288	4664
		ST	36	0	333	3	369	
		RT	28	0	236	0	264	
		TOTAL					921	
	07.15-08.15	LT	17	1	257	3	275	
		ST	58	0	406	4	464	
		RT	37	0	289	0	326	
		TOTAL					1065	
	07.30-08.30	LT	21	1	222	3	244	
		ST	69	5	336	1	410	
		RT	49	2	321	0	372	
		TOTAL					1026	
	07.45-08.45	LT	27	1	172	1	200	
		ST	73	11	284	1	368	
		RT	56	10	298	0	364	
		TOTAL					932	
	08.00-09.00	LT	23	1	117	0	141	
		ST	66	18	222	1	306	
		RT	55	13	205	0	273	
		TOTAL					720	
SIANG	12.00-13.00	LT	7	0	80	3	87	1650
		ST	30	0	110	3	140	
		RT	19	0	82	3	101	
		TOTAL					328	
	12.15-13.15	LT	1	0	81	3	82	
		ST	33	0	118	1	151	
		RT	25	0	85	3	110	
		TOTAL					343	
	12.30-13.30	LT	2	0	81	3	83	
		ST	35	0	116	0	151	
		RT	23	0	103	1	126	
		TOTAL					360	
	12.45-13.45	LT	3	0	75	1	78	
		ST	35	0	106	3	141	
		RT	25	0	94	1	119	
		TOTAL					338	
	13.00-14.00	LT	5	0	64	0	69	
		ST	25	0	81	3	106	
		RT	17	0	89	1	106	
		TOTAL					281	
SORE	16.00-17.00	LT	13	0	77	0	90	2776
		ST	53	0	155	0	208	
		RT	32	0	153	8	185	
		TOTAL					483	
	16.15-17.15	LT	20	0	77	0	97	
		ST	50	1	191	0	242	
		RT	39	0	150	8	189	
		TOTAL					528	
	16.30-17.30	LT	21	0	112	0	133	
		ST	52	1	211	0	264	
		RT	39	0	177	2	216	
		TOTAL					613	
	16.45-17.45	LT	16	0	122	0	138	
		ST	49	1	223	0	273	
		RT	40	0	161	2	201	
		TOTAL					612	
	17.00-18.00	LT	20	0	97	1	117	
		ST	51	1	194	3	246	
		RT	32	0	145	0	177	
		TOTAL					540	



**Pendekat : JL. MAJAPAHIT (LENGAN TIMUR)**

ARUS LALULINTAS		PERIODE WAKTU	JUMAT, 24 JUNI 2020				
		ARAH	LV	HV	MC	KTb	TOTAL
PAGI	07.00 - 07.15	LT	2	1	17	1	21
		ST	1	0	37	1	39
		RT	3	0	26	2	31
	07.15 - 07.30	LT	2	2	18	1	23
		ST	3	0	58	0	61
		RT	3	0	45	0	48
	07.30 - 07.45	LT	3	0	29	0	32
		ST	9	0	98	0	107
		RT	4	0	78	0	82
	07.45 - 08.00	LT	2	0	33	2	37
		ST	4	0	100	0	104
		RT	5	0	110	0	115
	08.00 - 08.15	LT	3	0	26	0	29
		ST	6	0	59	0	65
		RT	3	0	57	0	60
	08.15 - 08.30	LT	1	0	37	0	38
		ST	8	0	74	0	82
		RT	7	0	87	0	94
	08.30 - 08.45	LT	4	1	41	0	46
		ST	8	0	56	0	64
		RT	2	0	55	3	60
	08.45 - 09.00	LT	2	0	7	0	9
		ST	3	0	30	0	33
		RT	2	0	25	0	27
TOTAL							1307
SIANG	12.00 - 12.15	LT	6	2	13	0	21
		ST	8	0	15	0	23
		RT	1	0	21	1	23
	12.15 - 12.30	LT	2	0	13	0	15
		ST	9	0	25	0	34
		RT	4	0	20	0	24
	12.30 - 12.45	LT	4	0	17	2	23
		ST	5	0	24	0	29
		RT	4	0	20	0	24
	12.45 - 13.00	LT	10	0	21	0	31
		ST	3	0	26	1	30
		RT	7	0	25	0	32
	13.00 - 13.15	LT	10	2	11	0	23
		ST	8	0	25	0	33
		RT	6	0	22	0	28
	13.15 - 13.30	LT	9	0	12	2	23
		ST	9	0	25	0	34
		RT	6	0	30	0	36
	13.30 - 13.45	LT	4	2	7	0	13
		ST	6	0	7	0	13
		RT	3	0	13	0	16
	13.45 - 14.00	LT	4	0	25	2	31
		ST	0	0	6	0	6
		RT	0	0	20	0	20
TOTAL							585
SORE	16.00 - 16.15	LT	3	1	12	0	16
		ST	4	2	27	1	34
		RT	6	0	23	1	30
	16.15 - 16.30	LT	3	1	8	0	12
		ST	6	0	22	0	28
		RT	7	1	25	0	33
	16.30 - 16.45	LT	2	0	25	0	27
		ST	7	0	34	0	41
		RT	3	0	37	2	42
	16.45 - 17.00	LT	1	0	28	0	29
		ST	7	0	57	1	65
		RT	15	2	52	0	69
	17.00 - 17.15	LT	5	0	17	0	22
		ST	4	0	47	0	51
		RT	4	0	42	0	46
	17.15 - 17.30	LT	2	0	41	2	45
		ST	4	0	57	0	61
		RT	6	0	57	0	63
	17.30 - 17.45	LT	0	0	27	0	27
		ST	3	0	54	2	59
		RT	3	0	42	0	45
	17.45 - 18.00	LT	3	0	12	3	18
		ST	6	0	47	0	53
		RT	8	0	37	0	45
TOTAL							961

Data Volume Lalulintas Pada Jam Puncak di Hari Jumat								
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari								
Pendekat : JL. MAJAPAHIT (LENGAN TIMUR)								
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	JUMAT, 24 JUNI 2020						JUMLAH
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00-08.00	LT	9	3	97	4	109	3756
		ST	17	0	293	1	310	
		RT	15	0	259	2	274	
	TOTAL						693	
	07.15-08.15	LT	10	2	106	3	118	
		ST	23	0	352	1	375	
		RT	18	0	316	2	334	
	TOTAL						827	
	07.30-08.30	LT	9	0	125	2	134	
		ST	27	0	331	0	358	
		RT	19	0	332	0	351	
	TOTAL						843	
	07.45-08.45	LT	10	1	137	2	148	
		ST	26	0	289	0	315	
		RT	17	0	309	3	326	
	TOTAL						789	
	08.00-09.00	LT	10	1	111	0	122	
		ST	25	0	219	0	244	
		RT	14	0	224	3	238	
	TOTAL						604	
SIANG	12.00-13.00	LT	22	2	64	2	88	1550
		ST	25	0	90	1	115	
		RT	16	0	86	1	102	
	TOTAL						305	
	12.15-13.15	LT	26	2	62	2	90	
		ST	25	0	100	1	125	
		RT	21	0	87	0	108	
	TOTAL						323	
	12.30-13.30	LT	33	2	61	4	96	
		ST	25	0	100	1	125	
		RT	23	0	97	0	120	
	TOTAL						341	
	12.45-13.45	LT	33	4	51	2	88	
		ST	26	0	83	1	109	
		RT	22	0	90	0	112	
	TOTAL						309	
	13.00-14.00	LT	27	4	55	4	86	
		ST	23	0	63	0	86	
		RT	15	0	85	0	100	
	TOTAL						272	
SORE	16.00-17.00	LT	9	2	73	0	84	2532
		ST	24	2	140	2	166	
		RT	31	3	137	3	171	
	TOTAL						421	
	16.15-17.15	LT	11	1	78	0	90	
		ST	24	0	160	1	184	
		RT	29	3	156	2	188	
	TOTAL						462	
	16.30-17.30	LT	10	0	111	2	121	
		ST	22	0	195	1	217	
		RT	28	2	188	2	218	
	TOTAL						556	
	16.45-17.45	LT	8	0	113	2	121	
		ST	18	0	215	3	233	
		RT	28	2	193	0	223	
	TOTAL						577	
	17.00-18.00	LT	10	0	97	5	107	
		ST	17	0	193	0	210	
		RT	21	0	178	0	199	
	TOTAL						516	

Pendekat : JL. MAJAPAHIT (LENGAN TIMUR)

ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	SABTU, 25 JUNI 2020						
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00 - 07.15	LT	1	1	17	1	20	
		ST	1	0	43	1	45	
		RT	2	0	38	2	42	
	07.15 - 07.30	LT	2	2	18	0	22	
		ST	3	0	68	0	71	
		RT	3	0	54	0	57	
	07.30 - 07.45	LT	3	0	29	0	32	
		ST	9	0	104	0	113	
		RT	4	0	88	0	92	
	07.45 - 08.00	LT	2	0	33	2	37	
		ST	4	0	102	0	106	
		RT	5	0	120	0	125	
	08.00 - 08.15	LT	3	0	26	0	29	
		ST	8	0	59	0	67	
		RT	3	0	57	0	60	
	08.15 - 08.30	LT	1	0	37	0	38	
		ST	8	0	74	0	82	
		RT	8	0	87	0	95	
	08.30 - 08.45	LT	4	0	41	0	45	
		ST	8	0	62	0	70	
		RT	2	0	67	3	72	
	08.45 - 09.00	LT	2	0	7	0	9	
		ST	3	0	33	0	36	
		RT	2	0	25	0	27	
	TOTAL							1392
	SIANG	12.00 - 12.15	LT	7	0	15	0	22
			ST	8	0	15	0	23
RT			1	0	21	1	23	
12.15 - 12.30		LT	2	0	13	0	15	
		ST	9	0	25	0	34	
		RT	4	0	20	0	24	
12.30 - 12.45		LT	4	0	20	2	26	
		ST	5	0	24	0	29	
		RT	4	0	20	0	24	
12.45 - 13.00		LT	10	0	21	0	31	
		ST	3	0	30	1	34	
		RT	7	0	25	0	32	
13.00 - 13.15		LT	10	2	11	0	23	
		ST	8	0	29	0	37	
		RT	6	0	24	0	30	
13.15 - 13.30		LT	9	0	12	2	23	
		ST	9	0	25	0	34	
		RT	6	0	33	0	39	
13.30 - 13.45		LT	4	2	7	0	13	
		ST	6	0	7	0	13	
		RT	3	0	13	0	16	
13.45 - 14.00		LT	4	0	25	2	31	
		ST	0	0	6	0	6	
		RT	0	0	20	0	20	
TOTAL							602	
SORE		16.00 - 16.15	LT	3	0	12	0	15
			ST	4	2	33	1	40
	RT		6	0	23	1	30	
	16.15 - 16.30	LT	3	1	8	0	12	
		ST	6	0	27	0	33	
		RT	7	1	38	0	46	
	16.30 - 16.45	LT	2	0	28	0	30	
		ST	7	0	34	0	41	
		RT	3	0	47	2	52	
	16.45 - 17.00	LT	1	0	28	0	29	
		ST	7	0	57	1	65	
		RT	15	2	52	0	69	
	17.00 - 17.15	LT	5	0	17	0	22	
		ST	4	0	47	0	51	
		RT	4	0	42	0	46	
	17.15 - 17.30	LT	2	0	41	2	45	
		ST	4	0	57	0	61	
		RT	6	0	57	0	63	
	17.30 - 17.45	LT	0	0	27	0	27	
		ST	3	0	54	2	59	
		RT	3	0	42	0	45	
	17.45 - 18.00	LT	3	0	12	3	18	
		ST	6	0	47	0	53	
		RT	8	0	37	0	45	
	TOTAL							997

Data Volume Lalulintas Pada Jam Puncak di Hari Sabtu								
Lokasi : Simpang Empat Gunung Sari								
Pendekat : JL. MAJAPAHIT (LENGAN TIMUR)								
ARUS LALULINTAS	PERIODE WAKTU	SABTU, 25 JUNI 2020						JUMLAH
		ARAH	LV	HV	MC	KTB	TOTAL	
PAGI	07.00-08.00	LT	8	3	97	3	108	3971
		ST	17	0	317	1	334	
		RT	14	0	300	2	314	
	TOTAL						756	
	07.15-08.15	LT	10	2	106	2	118	
		ST	25	0	376	1	401	
		RT	17	0	357	2	374	
	TOTAL						893	
	07.30-08.30	LT	9	0	125	2	134	
		ST	29	0	339	0	368	
		RT	20	0	352	0	372	
	TOTAL						874	
	07.45-08.45	LT	10	0	137	2	147	
		ST	28	0	297	0	325	
		RT	18	0	331	3	349	
	TOTAL						821	
SIANG	12.00-13.00	LT	23	0	69	2	92	1609
		ST	25	0	94	1	119	
		RT	16	0	86	1	102	
	TOTAL						313	
	12.15-13.15	LT	26	2	65	2	93	
		ST	25	0	108	1	133	
		RT	21	0	89	0	110	
	TOTAL						336	
	12.30-13.30	LT	33	2	64	4	99	
		ST	25	0	108	1	133	
		RT	23	0	102	0	125	
	TOTAL						357	
	12.45-13.45	LT	33	4	51	2	88	
		ST	26	0	91	1	117	
		RT	22	0	95	0	117	
	TOTAL						322	
	13.00-14.00	LT	27	4	55	4	86	
		ST	23	0	67	0	90	
		RT	15	0	90	0	105	
	TOTAL						281	
SORE	16.00-17.00	LT	9	1	76	0	86	2612
		ST	24	2	151	2	177	
		RT	31	3	160	3	194	
	TOTAL						457	
	16.15-17.15	LT	11	1	81	0	93	
		ST	24	0	165	1	189	
		RT	29	3	179	2	211	
	TOTAL						493	
	16.30-17.30	LT	10	0	114	2	124	
		ST	22	0	195	1	217	
		RT	28	2	198	2	228	
	TOTAL						569	
	16.45-17.45	LT	8	0	113	2	121	
		ST	18	0	215	3	233	
		RT	28	2	193	0	223	
	TOTAL						577	
	17.00-18.00	LT	10	0	97	5	107	
		ST	17	0	193	0	210	
		RT	21	0	178	0	199	
	TOTAL						516	

## LAMPIRAN 2

(Data Volume Lalu Lintas Harian Pada Jam Puncak)



NAMA SIMPANG			SIMPANG EMPAT GUNUNG SARI			
TANGGAL			23, 24, 25 JUNI 2020			
DITANGANI OLEH			MEDIA AGUSTINI			
PERIODE			JAM PUNCAK (07.15-08.15)			
1	KOMPOSISI LALULINTAS		LV	HV	MC	KTB
	ARUS LALU LINTAS	Arah	Kendaraan/Jam	Kendaraan/Jam	Sepeda motor	Kendaraan Tak Bermotor
	(1).	(2).	(3).	(4).	(5).	(6).
2	JL. RAYA TANJUNG : MINOR (A)	LT	41	0	303	7
3		ST	96	33	500	4
4		RT	81	24	440	0
5		Total	218	57	1243	11
6		JL. RAYA TANJUNG : MINOR (C)	LT	97	19	408
7	ST		88	37	354	1
8	RT		32	13	288	5
9	Total		217	69	1050	9
10	JL. MAJAPAHIT : MAJOR (B)	LT	17	1	257	3
11		ST	58	0	406	4
12		RT	37	0	289	0
13		Total	112	1	952	7
14	JL. PARIWISATA : MAJOR (D)	LT	99	26	252	7
15		ST	52	5	204	6
16		RT	158	58	649	0
17		Total	309	89	1105	13
TOTAL			856	216	4350	40

Q	5462
---	------

NAMA SIMPANG		SIMPANG EMPAT GUNUNG SARI				
TANGGAL		23, 24, 25 JUNI 2020				
DITANGANI OLEH		MEDIA AGUSTINI				
PERIODE		JAM PUNCAK (12.00-13.00)				
1	KOMPOSISI LALULINTAS		LV	HV	MC	KTB
	ARUS LALU LINTAS	Ara h	Kendaraan/Ja m	Kendaraan/Ja m	Seped a motor	Kendaraan Tak Bermotor
	(1).	(2).	(3).	(4).	(5).	(6).
2	JL. RAYA PUSUK : MINOR (A)	LT	46	9	118	3
3		ST	87	52	262	2
4		RT	69	36	192	3
5		Tota l	202	97	572	8
6	JL. RAYA TANJUNG : MINOR (C)	LT	55	10	156	1
7		ST	47	24	217	3
8		RT	24	6	50	10
9		Tota l	126	40	423	14
10	JL. MAJAPAHIT : MAJOR (B)	LT	7	0	80	3
11		ST	30	0	110	3
12		RT	19	0	82	3
13		Tota l	56	0	272	9
14	JL. PARIWISATA : MAJOR (D)	LT	40	19	71	7
15		ST	16	0	129	2
16		RT	49	25	167	0
17		Tota l	105	44	367	9
TOTAL				181	1634	40
Q				1855		

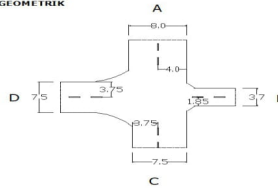
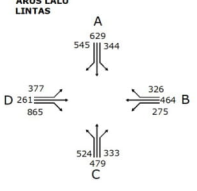
NAMA SIMPANG		SIMPANG EMPAT GUNUNG SARI				
TANGGAL		23, 24, 25 JUNI 2020				
DITANGANI OLEH		MEDIA AGUSTINI				
PERIODE		JAM PUNCAK (16.30-17.30)				
1	KOMPOSISI LALULINTAS	LV	HV	MC	KTb	
	ARUS LALU LINTAS	Ara h	Kendaraan/Ja m	Kendaraan/Ja m	Sepeda motor	Kendaraan Tak Bermotor
	(1).	(2).	(3).	(4).	(5).	(6).
2	JL. RAYA PUSUK : MINOR (A)	LT	33	24	109	9
3		ST	119	267	226	9
4		RT	107	160	280	0
5		Tota l	259	451	615	18
6	JL. RAYA TANJUNG : MINOR (C)	LT	81	40	334	0
7		ST	95	48	338	3
8		RT	17	0	108	7
9		Tota l	193	88	780	10
10	JL. MAJAPAHIT : MAJOR (B)	LT	21	0	112	0
11		ST	52	1	211	0
12		RT	39	0	117	2
13		Tota l	112	1	440	2
14	JL. PARIWISATA : MAJOR (D)	LT	82	40	289	4
15		ST	26	2	118	4
16		RT	82	40	356	3
17		Tota l	190	82	763	11
TOTAL			622	2598	41	
Q			3261			





## LAMPIRAN 3

### FORMULIR USIG I

Simpang	Tanggal : 23 JUNI 2020						Ditangani oleh : MEDIA AGUSTINI						
Tak Bersinyal	KABUPATEN :						: NUSA TENGGARA BARAT						
Formulir	JALAN UTAMA : JL. RAYA TANJUNG												
USIG- 1 :	Geometri	JALAN SIMPANG : JL. PARIWISATA - JL. MAJAPAHIT											
	Arus Lalu Lintas	Soal : 4 Lengan						Periode : 07.15 - 08.15					
<div>GEOMETRIK</div> 							<div>ARUS LALU LINTAS</div> 						
Median Jalan Utama 1 Komposisi Lalu Lintas		LV %				HV %		MC %		faktor-smp		faktor-k	Kend. Tak bermotor UM kend/jam
	Arus Lalu Lintas	Light Vehicles LV		Heavy Vehicles HV		Motorcycles MC		kendaraan bermotor total MV					
	Pendekat	Arah	kend/jam	smp= 1,0 kend/jam	kend/jam	smp=1,3 kend/jam	kend/jam	smp=0,5 kend/jam	kend/jam	smp/jam	rasio belok		
1	(1).	(2).	(3).	(4).	(5).	(6).	(7).	(8).	(9).	(10).	(11).	(12).	
2	JL. RAYA TANJUNG ( A )	LT	41	41	0	0	303	151.5	344	193	1.114	7	
3		ST	96	96	33	42.9	500	250	629	389		4	
4		RT	81	81	24	31.2	440	220	545	332	1.00	0	
5		Total	218	218	57	74.1	1243	621.5	1518	914		11	
6	JL. RAYA TANJUNG( C )	LT	97	97	19	24.7	408	204	524	325.7	1.114	3	
7		ST	88	88	37	48.1	354	177	479	313.1		1	
8		RT	32	32	13	16.9	288	144	333	192.9	1.00	5	
9		Total	217	217	69	89.7	1050	525	1336	831.7		9	
10	Jln. Utama Total A+C		435	435	126	163.8	2293	1146.5	2854	1745.3		20	
11	JL. MAJAPAHIT ( B )	LT	17	17	1	1.3	257	128.5	275	146.8	1.114	3	
12		ST	58	58	0	0	406	203	464	261		4	
13		RT	37	37	0	0	289	144.5	326	181.5	1.00	0	
14		Total	112	112	1	1.3	952	476	1065	589.3		7	
15	JL. PARIWISATA ( D )	LT	99	99	26	33.8	252	126	377	258.8	1.114	7	
16		ST	52	52	5	6.5	204	102	261	160.5		6	
17		RT	158	158	58	75.4	649	324.5	865	557.9	1.00	0	
18		Total	309	309	89	115.7	1105	552.5	1503	977.2		13	
19	Jln. Sim pang Total B+D		421	421	90	117	2057	1028.5	2568	1566.5		20	
20	Utama + Sim pang	LT	254	254	46	59.8	1220	610	1520	924	4.4548	20	
21		ST	294	236	75	97.5	1464	732	1833	1123.5		15	
22		RT	308	308	95	123.5	1666	833	2069	1264.5	4.000	5	
23	Utama + Sim pang Total		856	856	216	281	4350	2175	5422	3311.8	8.45	40	
24	Rasio sim pang / (utama+sim pang) total									0.526994384	UM/MV	0.0074	



## LAMPIRAN 4

### FORMULIR USIG II

	Tanggal	: 23 JUNI 2020		Ditangani Oleh	MEDIA AGUSTINI	
	KABUPATEN	LOMBOK BARAT		Propinsi	NUSA TENGGARA BARAT	
SIMPANG TAK BERSINYAL	Jalan Utama	JL. KATAPUSUKL - JL. KATAPANTUNG		Ukuran Kota	SEDANG (694.984 < 1 juta)	
	Jalan Simpang	JL. MAJAPAHITI - JL. PARIWISATA		Lingkungan Jalan	KOMERSIAL	
Formulir USIG- II : ANALISA	Soal	4 lengan		Periode	07.00 -09.00	

#### 1. Lebar Pendekat Dan Tipe Simpang

Pilihan	Jumlah Lengan	Lebar Pendekat							Jumlah Lajur		Tipe
	Simpang										Simpang
		Jalan Simpang			Jalan Utama			Lebar Pendekat			
								Rata-Rata ( W1 )	Jalan Simpang	Jalan Utama	
	(1).	(2).	(3).	(4).	(5).	(6).	(7).	(8).	(9).	(10).	(11).
EXISTING	4	4.00	3.75	3.88	1.85	3.75	2.80	3.34	2	2	422

#### 2. Kapasitas

Pilihan	Kapasitas Dasar Co smp/jam Tbl. C-2:1 ( 20 )	Faktor Penyesuaian Kapasitas ( F )							
		Lebar Pendekat rata-rata Fw	Median jalan	Ukuran	Hambatan	Belok	Belok	Rasio	Kapasitas
		Gbr. C-3:1	Utama	Kota	Samping	Kiri	Kanan	Arus jalan minor Fml	Sebenarnya (C)
								Gbr.C-9:1	smp/jam
			Fm Tbl. C-4:1	Fes Tbl. C-5:1	Frsu Tbl.C-6:1	Fht Gbr. C-7:1	Frt Gbr. C-8:1		
EXISTING	2900	0.988	1.000	0.940	0.940	1.114	1.000	0.651	1.811

#### 3. Kinerja Lalu Lintas

Pilihan	Arus Lalu Lintas	Derajat Kejenuhan	Tundaan lalulintas	Tundaan lalulintas	Tundaan lalulintas	Tundaan Geometrik	Tundaan simpang	Peluang Antrian	Sasaran
	(Q) smp/jam USIG-1		simpang (DT1)	jl. Utama (DTMA)	Jl. Minor (DTMI)	Simpang DG			
	Brs 23-Kol 10	(DS) (30)/(28)	Gambar.C-2:2	Gambar. C-2:2			(D) (32)+(35)	(QP%)	
								Gambar c-3:1	
	(30).	(31).	(32).	(33).	(34).	(35).	(36).	(37).	(38).
EXISTING	1541.3	0.851	28.274	3.29	56.109	4	32.274	149.792	

## LAMPIRAN 5

### DATA JUMLAH PENDUDUK KABUPATEN LOMBOK BARAT



## DATA JUMLAH PENDUDUK KAB. LOMBOK BARAT 2019

Kelompok Umur <i>Age Group</i>	Penduduk 2019		
	Laki-Laki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	Laki-Laki+Perempuan <i>Male+Female</i>
(1)	(5)	(6)	(7)
0-4	33685	32158	65843
5-9	33609	3252	6613
10-	34310	3242	66738
15-	33662	31735	65397
20-	30560	3025	6081
25-	28638	3046	5910
30-	25325	2958	5490
35-	24289	28913	5320
40-	22195	2494	4724
45-	19715	21117	4083
50-	15843	17217	3306
55-	12255	13928	2618
60-	9982	11141	21123
65-	6825	7438	1426
70-75	4627	5452	10079
75+	4405	5661	1006
JUMLAH	340025	354960	694985

**Luas Daerah  
dan  
Jumlah Pulau**

**Menurut Kecamatan di  
Kabupaten Lombok Barat, 2019**  
*Total Area and Number of Islands by Subdistrict, 2019*

Kecamatan Subdistrict	Ibukota Kecamatan Capital of Subdistrict	Luas Total Area (km <sup>2</sup> /sq.km)
(1)	(2)	(3)
Sekotong	Sekotong	529,38
Lembar	Lembar	62,66
Gerung	Gerung	62,30
Labu Api	Labu Api	28,33
Kediri	Kediri	21,64
Kuripan	Kuripan	21,56
Narmada	Narmada	107,62
Lingsar	Lingsar	96,58
Gunung Sari	Gunungsari	89,74
Batu Layar	Batu Layar	34,11
<b>Lombok Barat</b>	<b>Gerung</b>	<b>1 053,92</b>

## LAMPIRAN 6

### DOKUMENTASI





## DOKUMENTASI











**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

*Jln. K.H. Ahmad Dahlan No1 Telp. (0370) 640728 Pagesangan - Mataram 83117*

**LEMBAR KONSUL**

**TUGAS AKHIR/SKRIPSI**

**NAMA : MEDIA AGUSTINI**  
**NIM : 416110036**  
**PRODI : REKAYASA SIPIL**

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
1.	15 Juni 2020	- Rumusan Masalah diperbaiki - Tujuan diperbaiki	f
2.	17 Juni 2020	- Metodologi penelitian diperbaiki	f
3.	18 Juni 2020	- Perbaiki Metodologi - Lanjut cari data	f
4.	1 Juli 2020	- perbaiki format penulisan skripsi - Keterangan pada setiap angka koreksi faktor penyesuaian.	f
5.	06 Juli 2020	- perbaiki spasi & hilsam - lanjut penulisan I	f

DOSEN PEMBIBING II

**TITIK WAHYUNINGSIH, ST., MT**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jln. K.H. Ahmad Dahlan No1 Telp. (0370) 640728 Pasesangan - Mataram 83117

LEMBAR KONSUL

TUGAS AKHIR/SKRIPSI

NAMA : MEDIA AGUSTINI  
NIM : 416110036  
PRODI : REKAYASA SIPIL

NO	HARI/TANGGAL	MATERI KONSULTASI	PARAF
1.		- Perhitungan menggunakan US16 MK-II	Q
2.		- Uji justifikasi Perhitungan yg sdh di koreksi.	
3.		- Print out semua mulai awal - Super Abi Inkonsistensi Absrak	Q
4.		- Sample of Seminar + Ujian Ase	Q

DOSEN PEMBIBING I

  
Ir. Isfanari, ST., MT



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

## FAKULTAS TEKNIK

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,  
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA

Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127

Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)

### FAKULTAS TEKNIK

### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

Perihal : Usulan Dosen Pembimbing Tugas Akhir / Skripsi

UT - 2

Kepada : Yth. Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Mataram

Sehubungan dengan rencana ujian Tugas Akhir/Skripsi Mahasiswa :

Nama : MEDIA AGUSTINI  
No. Mahasiswa : 4160036  
Program studi : TEKNIK SIPIL  
Judul Tugas Akhir/Skripsi : ANALISA KINERJA SIMPANG TAK  
BERSINYAL (studi Kasus simpang empat  
gunung Sari)  
Lokasi Penelitian : simpang empat gunung Sari

Maka kami mengajukan Dosen Pembimbing Skripsi seperti berikut, untuk dapat diproses lebih lanjut :

NO	NAMA	BIDANG KEAHLIAN	INSTANSI ASAL
1 <sup>x</sup>	Titik Wahyuningsih ST.MT	Jalan	UMM
2 <sup>x</sup>	Isfanari ST.MT	Jalan	UMM
3	Dr.Eng M. Hamy Rusyda, ST.MT	Air	UMM
4	Dr.Eng Hariyadi ST.MT	Struktur	UMM

17/04/2020  
Kaprodi T. Sipil  
Titik W

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mataram, .....

Mahasiswa yang bersangkutan,

*(Signature)*

(.....)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

**FAKULTAS TEKNIK**

REKAYASA SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,  
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA

Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127

Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)

Nomor : 171 /II.3.AU/A/IV/2020

Mataram, 04 Ramadhan 1441 H

Lampiran : -

27 April 2020 M M

Prihal : Penunjukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi

Kepada YTH :

1. Ir. Isfanari, ST., MT
2. Titik Wahyuningsih, ST., MT

di-

MATARAM

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Dengan hormat, sehubungan mahasiswa dibawah ini :

N A M A : Media Agustini  
NIM : 416110036  
JURUSAN/PRODI : Rekayasa Sipil

Telah menunjukkan Proposal Skripsi/Tugas Akhir dengan Judul "*Analisa Kinerja Simpang Tak Bersinyal (Study Kasus Simpang Empat Gunung Sari)*".

Maka untuk menyelesaikan Skripsi/Tugas Akhir tersebut, kami tunjuk Dosen Pembimbing sebagai berikut :

1. Pembimbing I : Ir. Isfanari, ST., MT
2. Pembimbing II : Titik Wahyuningsih, ST., MT

Demikian untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya dan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

*Wabillahirraufiq Walhidayah.*

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*



Fakultas Teknik UM. Mataram

Dekan,

Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT.

NIDN: 0824017501

Tembusan kepada Yth. :

1. Rektor UM. Mataram di Mataram
2. Arsip.





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL

Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127

Perihal : Usulan Seminar Skripsi

Kepada : Yth. Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Mataram

Sehubungan dengan Seminar Skripsi Mahasiswa :

Nama : Media Agustini  
NIM : 416110036  
Program studi : Teknik Sipil  
Judul Makalah : Analisa Kinerja Simpanan Tak Bersyarat  
(Studi Kasus ; Simpanan Empat Gording  
dan)  
Dosen Pembimbing : 1. Ir. Irfanani, ST. MT  
2. Titik Wahyuningsih, ST. MT.

Maka kami mengajukan untuk diadakan Seminar Skripsi pada :

Hari/Tanggal : Knin / 3 - 8 - 2020  
Waktu : 09.00 WITA  
Tempat : Ruang Sidang Prodi Rekayasa Sipil

Jadwal ditentukan oleh dosen pembimbing (silahkan konfirmasi terlebih dahulu)

Persyaratan :

NO	URAIAN	KETERANGAN	TTD
1	Makalah seminar	✓	f
2	Lembar Pengesahan	✓	f
3	Pembayaran Skripsi/TA*	✓	f
4	Daftar Menghadiri Seminar	✓	f
5	Buku Tugas	✓	f

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Mataram, 27/07/2020  
Kaprodik Rekayasa Sipil,

(Titik Wahyuningsih, ST., MT)

\* Melampirkan Fotocopy Bukti Pembayaran Skripsi sebesar Rp 800.000,- (delapan ratus ribu rupiah) yang di bayarkan ke Rekening Fakultas dengan No. Rek BNI Syariah : 0754891838

\*\*Melampirkan Fotocopy Lembar Asistensi (bimbingan)





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
**FAKULTAS TEKNIK**

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,  
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA  
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127  
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)



**SURAT-TUGAS**  
Nomor : 144/II.3.AU/TGS/VII/2020

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Ir. Isfanari, ST.,MT  
2. Titik Wahyuningsih, ST., MT

Untuk menjadi penguji pada Seminar SKRIPSI/TUGAS AKHIR mahasiswa dibawah ini:

- Nama : Media Agustini
- N I M : 416110036
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : "Analisa Kinerja Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus : Simpang Empat Gunung Sari)."

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Senin, 03 Agustus 2020
- WAKTU : Pk. 09.00 - selesai
- RUANG : R. Seminar Sipil

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

*Wabillahittaufiq Walhidayah.*  
*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Mataram, Sabtu, 28 Juli 2020  
Fakultas Teknik, UMMAT  
Dekan,



Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT.  
NIDN. 0824017501



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
**FAKULTAS TEKNIK**

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,  
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA  
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan – Kota Mataram - 83127  
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)



**SURAT-TUGAS**  
Nomor : 219/IL.3.AU/TGS/VIII/2020

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Ir. Isfanari, ST., MT  
2. Titik Wahyuningsih, ST., MT  
3. Dr. Eng. Haryadi, ST., M.Eng

Untuk menjadi penguji pada ujian **SKRIPSI/TUGAS AKHIR** mahasiswa dibawah ini:

• Nama : Media Agustini  
• N I M : 416110036  
• Prodi : Teknik Sipil  
• Judul Skripsi : "Analisa Kinerja Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus : Simpang Empat Gunung Sari Lombok Barat)."

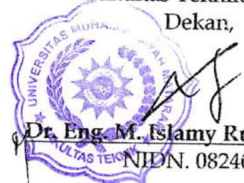
Yang akan diselenggarakan pada :

• HARI/TANGGAL : Selasa, 11 Agustus 2020  
• WAKTU : pk. 11.00 - Selesai  
• RUANG : R. Sidang Teknik Sipil

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

*Wabillahirraufiq Walhidayah.*  
*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Mataram, 10 Agustus 2020  
Fakultas Teknik, UMMAT  
Dekan,



**Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT**  
NIDN. 0824017501



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
**FAKULTAS TEKNIK**

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,  
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA

Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127  
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)



**BERITA ACARA**

**PELAKSANAAN SEMINAR HASIL PENELITIAN/SKRIPSI**

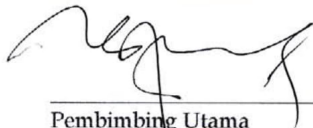
Pada hari ini Senin tanggal 3 bulan Agustus tahun 2020, kami Pembimbing Skripsi telah menyelenggarakan Seminar Hasil Penelitian/Skripsi, bertempat di Ruang Seminar FATEK UMMAT, dengan dihadiri oleh : \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) orang mahasiswa Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil (sebagaimana Daftar Hadir terlampir), bagi mahasiswa :

NAMA : MEDIA AGUSTINI  
NIM : A16110036  
JUDUL MAKALAH : Analisa Kinerja Simpang Tak Bersinyal  
(Studi kasus : Simpang Empat Gunung Sari  
Lombok Barat)

dan berdasarkan hasil penilaian kami, maka dengan ini menyatakan bahwa pelaksanaan seminar tersebut dinyatakan telah memenuhi syarat-syarat pelaksanaan acara Seminar. Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Mataram, \_\_\_\_\_

Pembimbing Skripsi :



Pembimbing Utama



Titik W

Pembimbing Pendamping

Penyaji,



MEDIA AGUSTINI

MENGETAHUI :  
Kaprodi Teknik Sipil,



Titik Wahyuningsih, ST.,MT.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
**FAKULTAS TEKNIK**

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,  
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA

Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127  
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: [fatek@ummat.ac.id](mailto:fatek@ummat.ac.id)

**DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR  
JURUSAN TEKNIK SIPIL**

NAMA : MEDIA AGUSTINI  
NIM : A16110036  
HARI/TANGGAL : Senin, 3 Agustus 2020  
JUDUL SEMINAR : ANALISA KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL  
(Studi kasus ; Simpang Empat Gunung Sari  
Lombok Barat).

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN	
1	416110126	ARMANDA JAYA	1	2
2	A16110137	AFANDI MUSA		
3	416110052	Salmon Mirahadi	3	4
4	416110055	SYARIFUDDIN SOFYAN		
5	416110039	M. SAFWAN	5	6
6	416110044	Neni Kurnia Dewi		
7	416110043	Nasila Synti	7	8
8	416110073	Dwi Wicaksono		
9	41511A0012	Baq. Alifra Marlina	9	10
10	41511A0075	Jusnaini		
11	416110146	Olivia Nissa Baby Achar	11	12
12	A16110057	Syarifuddin Efendi		
13			13	14
14				
15			15	16
16				
17			17	18
18				
19			19	20
20				
21			21	22
22				
23			23	24
24				